

Los cables unipolares EPUYEN pueden ser utilizados en instalaciones domiciliarias o industriales, cañerías metálicas o conductos plásticos, así como en bandejas portacables, debido a su gran flexibilidad y fácil manipuleo; son aptos en aquellos usos en los cuales la temperatura del conductor no exceda los 70 °C y la mínima temperatura de servicio, no sea inferior a los -5 °C. La máxima tensión nominal de servicio es 750 V.

Características:

Cable unipolar de cobre recocido, formación flexible de cobre electrónico. IRAM-NM 280, clase 4 aislados con policloruro de vinilo (PVC). Colores: Blanco / celeste / marrón / rojo / verde-amarillo / negro / otros.

CODIGO	Sección Nominal (mm ²)	Diámetro alambre máximo (mm)	Diámetro exterior (mm)	Espesor de aislamiento (mm)	Resist. máxima (Ω/km)	Resistencia a 70°C (MΩ/km)	Corriente admisible cable aire (A)	Caída de tensión (V/km)	Peso Total (kg/km)	
UM 0005	0,50	0,31	0,84	0,55	56,0	0,0150	8,5	11,5	43,9	7,7
UM 0007	0,75	0,31	1,07	0,60	26,0	0,0110	9,5	11,5	43,9	11,2
UM 0010	1,00	0,31	1,21	0,70	19,5	0,0100	11	13,3	33,7	14,3
UM 0015	1,50	0,41	1,48	0,70	13,3	0,0100	14,5	18	22,3	18,0
UM 0025	2,50	0,41	1,93	0,80	7,98	0,0090	19,5	25	14,0	31,7
UM 0040	4,00	0,41	2,38	0,80	4,25	0,0070	26	33	8,80	46,5
UM 0060	6,00	0,41	2,88	0,80	3,30	0,0060	34	43	5,65	63,7
UM 0100	10,00	0,51	3,24	1,00	1,91	0,0056	46	60	3,43	114,7
UM 0150	16,00	0,61	4,82	1,00	1,21	0,0046	61	80	2,17	173,9
UM 0250	25,00	0,61	5,99	1,20	0,60	0,0039	80	105	1,42	267,5
UM 0350	36,00	0,68	7,30	1,20	0,564	0,0038	99	130	1,00	375,0
UM 0500	50,00	0,68	8,70	1,40	0,388	0,0037	119	157	0,72	545,0

Características:

Cable bipolar, dos conductores paralelos extra-flexibles de cobre electrolítico. IRAM-NM 280, clase 5, aislados con policloruro de vinilo (PVC). Colores: Blanco - Negro - Cristal, otros a pedido.

CODIGO	Sección Nominal (mm ²)	Medida exterior (mm)	Diámetro alambre máximo (mm)	Diámetro cuerda (mm)	Peso Total (kg/km)	Resist. máxima (Ω/km)	Espesor de aislamiento (mm)	Resist. al tel. a 70°C (MΩ)
BP 02005	0,50	2,50x5,20	0,21	0,68	19	56,0	0,55	0,0
BP 02007	0,75	2,70x5,80	0,21	1,07	24	26,0	0,60	0,0
BP 02010	1,00	2,80x5,80	0,21	1,21	30	19,5	0,70	0,0
BP 02015	1,50	3,00x6,40	0,26	1,48	39	13,3	0,70	0,0
BP 02025	2,50	3,50x7,40	0,26	1,93	58	7,98	0,80	0,0

Los cables bipolares paralelos EPUYEN, pueden ser utilizados en instalaciones domiciliarias industriales, cañerías metálicas o conductos plásticos, instalaciones en bandejas portacable debido a su gran flexibilidad y fácil manipuleo.

CONDUCTOR FLEXIBLE

NO PROPAGA LA LLAMA

TENSIÓN NOMINAL 750V

TEMPERATURA MÁX. DE SERVIDO 70°

USO COMÉRCIO

USO INDUSTRIAL

4/5

Ir a página